

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 10 月 6 日 (06.10.2005)

PCT

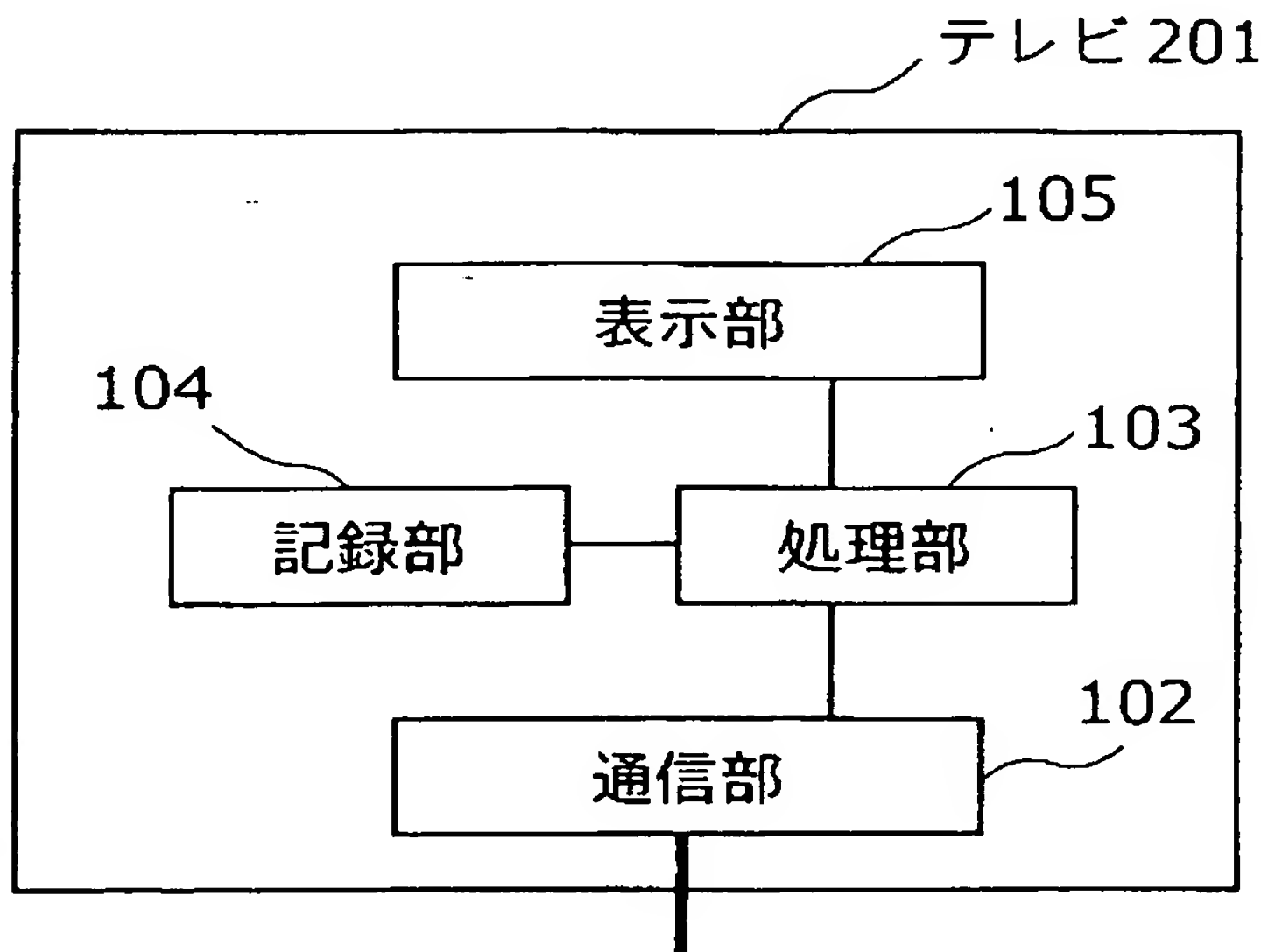
(10) 国際公開番号
WO 2005/093585 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G06F 13/00 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/003316 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 加藤 尚徳 (KATO, Naonori). 武知 秀明 (TAKECHI, Hideaki). 中塚 紋太 (NAKATSUKA, Monta). 山本 睦子 (YAMAMOTO, Mutsuko).
(22) 国際出願日: 2005 年 2 月 28 日 (28.02.2005)
(25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 新居 広守 (NIU, Hiromori); 〒5320011 大阪府大阪市淀川区西中島 3 丁目 1 1 番 2 6 号 新大阪末広センタービル 3 F 新居国際特許事務所内 Osaka (JP).
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ: 特願 2004-089680 2004 年 3 月 25 日 (25.03.2004) JP (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).

[続葉有]

(54) Title: UI DISPLAY APPARATUS AND UI DISPLAY METHOD

(54) 発明の名称: UI 表示装置及び UI 表示方法



201.. TELEVISION RECEIVER
105.. DISPLAY PART
104.. RECORDING PART
103.. PROCESSING PART
102.. COMMUNICATION PART

(57) Abstract: A UI display apparatus capable of easily searching for and identifying any of communication devices connected to a network in accordance with a user's preference. A television receiver (201), that is a UI display apparatus, comprises a communication part (102) for communicating with a DVD recorder, which is a communication device connected to the television receiver (201) via a network, to receive data transmitted from the DVD recorder via the network, and for transmitting the received data to a processing part (103); the processing part (103) for instructing, based on information stored in a recording part (104), a UI plotting on a display part (105); the recording part (104) in which to record the type names of on-network devices as displayed by the television receiver (201) on the display part (105), the type names of services provided by those devices, the function names thereof, and so on; and the display part (105) on which to display UIs, such as icons and the like, in accordance with an instruction from the processing part (103).

(57) 要約: ユーザの好みに合わせて、ネットワークに接続されている通信機器

を容易に検索及び認識できる UI 表示装置を提供する。 UI 表示装置であるテレビ 201 は、ネットワークを介して接続される通信機器である DVD レコーダと通信を行い、DVD レコーダからネットワーク経由で送信されたデータを受信すると共に、受信したデータを処理部 103 に送信する通信部 102、記録部 104 に格納された情報に基づいて表示部 105 への UI 描画を指示する処理部 103、テレビ 201 がネットワーク上の機器で表示部 105 に表示させたい機器の種類名、機器が提供するサービスの種類名、機能名等が記録される記録部 104、及び処理部 103 からの指示に従ってアイコン等の UI が表示される表示部 105 を備える。